

/ FX-G05-Y 1502 - 7223



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

FX-G05-Y /CA	1502	1702	1902	1922	2202	2602	2652	2702	2722	3152	3602	3902	4202	4502	4802	4822	5412	5703	6303	6603
Напряжение питания V/ph/Hz	400/3 / 50	400/3 / 50	400/3 / 50	400/3 / 50	400/3 / 50	400/3 / 50	400/3/ 50	400/3 / 50	400/3 / 50	400/3 / 50	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/ 50	400/3/ 50	400/3 /50	400/3/ 50	400/3/ 50	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/ 50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																				
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																				
Холодопроизво д тельность (1) kW	302,4	349,6	395,0	461,7	513,2	551,4	590,7	628,7	683,7	766,2	837,8	904,7	956,0	1031	1098	1177	1236	1342	1460	1521
Полная потребляем ая мощность (1) kW	99,27	112,9	130,0	149,8	166,3	182,0	191,9	203,9	226,5	251,5	270,8	291,1	311,7	333,0	353,4	390,4	406,9	431,5	477,7	504,8
EER (1) kW/kW	3,045	3,097	3,038	3,082	3,086	3,030	3,078	3,083	3,019	3,047	3,094	3,108	3,067	3,096	3,107	3,015	3,038	3,110	3,056	3,013
ESEER (1) kW/kW	4,290	4,310	4,310	4,280	4,310	4,310	4,320	4,310	4,330	4,310	4,300	4,320	4,330	4,310	4,340	4,310	4,330	4,270	4,290	4,300
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																				
Холодопроизво д тельность (1)(2)kW	301,6	348,6	393,8	460,5	511,7	549,9	588,9	626,6	681,5	764,0	835,0	901,7	952,5	1028	1094	1173	1232	1338	1456	1517
EER (1)(2) kW/kW	3,010	3,060	3,000	3,050	3,050	3,000	3,040	3,040	2,980	3,010	3,050	3,070	3,020	3,050	3,060	2,980	3,000	3,070	3,030	2,980
ESEER (1)(2) kW/ kW	4,150	4,160	4,150	4,150	4,160	4,170	4,160	4,140	4,160	4,150	4,130	4,140	4,140	4,140	4,160	4,160	4,160	4,120	4,160	4,160

/ FX-G05-Y 1502 - 7223



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ																				
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)																				
Технологическое охлаждение при высокой температуре																				
Рном.,с (7) kW	301,6	348,6	393,8	460,5	511,7	549,9	588,9	626,6	681,5	764,0	835,0	901,7	952,5	1028	1094	1173	1232	1338	1456	1517
SEPR HT (7)(9)	5,27	5,36	5,40	5,40	5,37	5,22	5,26	5,27	5,18	5,26	5,34	5,32	5,31	5,32	5,32	5,30	5,33	5,31	5,30	5,30
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)																				
Технологическое охлаждение при средней температуре																				
Рном.,с (8) kW	153,5	178,7	203,2	235,9	263,9	282,7														
SEPR MT (8)(9)	2,83	2,90	2,97	2,94	2,92	2,95														
ТЕПЛООБМЕННИКИ																				
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																				
Расход воды (1) l/s	14,46	16,72	18,89	22,08	24,54	26,37	28,25	30,07	32,70	36,64	40,06	43,26	45,72	49,29	52,53	56,31	59,13	64,17	69,81	72,73
Потери давления (1) kPa	24,4	32,6	35,7	29,8	36,8	34,0	39,0	44,2	41,6	37,2	44,5	45,8	51,2	46,0	50,1	42,3	46,7	41,6	34,7	37,7
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																				

/ FX-G05-Y 1502 - 7223



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3

/ FX-G05-Y 1502 - 7223



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

FX-G05-Y /CA	1502	1702	1902	1922	2202	2602	2652	2702	2722	3152	3602	3902	4202	4502	4802	4822	5412	5703	6303	6603
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	55,0	62,0	67,0	78,0	91,0	93,0	100	106	115	130	141	153	162	174	185	199	209	227	260	258
УРОВЕНЬ ШУМА																				
Звуковое давление (3) dB(A)	66	66	67	67	68	68	68	68	68	68	69	69	70	70	70	70	71	71	71	71
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	98	98	99	99	100	100	101	101	101	101	102	102	103	103	103	103	104	104	104	104
РАЗМЕРЫ И ВЕС																				
A (6) mm	4000	4000	4000	5250	5250	5250	6500	6500	6500	7750	7750	9000	9000	10400	10400	10400	11650	12900	12900	12900
B (6) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (6) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (6) kg	3660	3720	3760	4660	5040	5090	5830	5690	6110	6970	7440	7890	8000	8700	8780	9040	10120	12160	12330	12640

(1) Температура теплоносителя в контуре охлаждения (вход/выход) 12,00°C/7,00°C; Температура наружного воздуха 35,0°C.

(2) Значения в соответствии с EN14511

(3) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.

(4) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.

(5) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.

(6) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

(7) Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]

(8) Сезонная энергоэффективность охлаждения технологического процесса при средней температуре [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2015/1095]

(9) Сезонный индекс отопления

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R513A [GWP₁₀₀ 631].